

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 G02B6/42 G02B6/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 G02B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)  
EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile                        | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| A          | US 2002/012502 A1 (FARRAR HARRY ET AL)<br>31. Januar 2002 (2002-01-31)<br>Absatz '0004! - Absatz '0005!; Abbildung 1      | 1-13               |
| A          | US 5 013 311 A (NOURI ET AL)<br>7. Mai 1991 (1991-05-07)<br>Spalte 6, Zeile 59 - Spalte 7, Zeile 10;<br>Abbildungen 11,12 | 1-13               |

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Aussetzung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\* & \* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

30. August 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

16/09/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Mouget, M

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |              | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------|
| US 2002012502                                      | A1 | 31-01-2002                    | TW                                | 494253 B     | 11-07-2002                    |
|  |    |                               | AU                                | 4149301 A    | 27-08-2001                    |
|  |    |                               | BR                                | 0108498 A    | 29-04-2003                    |
|  |    |                               | CA                                | 2400291 A1   | 23-08-2001                    |
|  |    |                               | CN                                | 1401089 A    | 05-03-2003                    |
|  |    |                               | EP                                | 1256026 A2   | 13-11-2002                    |
|  |    |                               | JP                                | 2003523539 T | 05-08-2003                    |
|  |    |                               | MX                                | PA02007941 A | 07-11-2002                    |
|  |    |                               | WO                                | 0161392 A2   | 23-08-2001                    |
| US 5013311   | A  | 07-05-1991                    | CH                                | 676786 A5    | 15-03-1991                    |
|  |    |                               | AT                                | 72624 T      | 15-03-1992                    |
|  |    |                               | AU                                | 619430 B2    | 23-01-1992                    |
|  |    |                               | AU                                | 4253289 A    | 12-04-1990                    |
|  |    |                               | DE                                | 68900837 D1  | 26-03-1992                    |
|  |    |                               | EP                                | 0362764 A1   | 11-04-1990                    |
|  |    |                               | JP                                | 2218363 A    | 31-08-1990                    |